MORTERO HIDROFUGO FINO DE RASEO MANUAL

BIKMOR 2002 M7,5FH



Descripción del producto

- Mortero para raseo premezclado en seco a base de cemento, hidrato de cal, arena caliza de granulometría seleccionada y aditivos químicos.
- Gama de colores:
  - Gris → **BIKMOR 2002 ï M7,5FH**
- Todos los productos se pueden fabricar en la versión de alta hidrofugación tipo **W2.**

Aplicaciones

- Raseo de muros de hormigón, de ladrillo ó bloque de hormigón, etc.
- En exteriores e interiores.
- Excelente trabajabilidad.

Soportes

- Sobre soportes convencionales de fábrica de ladrillo ó bloque de hormigón. No utilizar sobre soportes de yeso ó similares.
- Sobre soportes poco porosos (hormigón liso), aplicar previamente la lechada BIKREX ó conseguir la rugosidad necesaria por medios mecánicos.
- El soporte debe ser estable (> 28 días de fraguado), y debe estar limpio y exento de polvo, grasa, pintura, etc.

Precauciones

- Comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de soporte y la clase de trabajo que se va a realizar.
- Amasar siempre el producto con la cantidad de agua recomendada y no añadir cemento, arena ó cualquier otro producto que modifique la fórmula original.
- Una vez superado el tiempo de vida de la pasta, no añadir agua adicional para reamasar.
- La temperatura ambiente durante la aplicación del producto debe estar entre 5º C y 35º C.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del producto amasado con la piel y los ojos. Para más información, consultar la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad.

Normas

CE

Morteros y Revocos BIKAIN, S.A.

B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia

07

Nº DdP : R1

EN 998-1

BIKMOR 2002-M7,5FH

Morteros industriales para revoco para uso corriente en muros, techos, pilares y tabiques

Resistencia a compresión:	Categoría CSIV
Resistencia de unión (adhesión): (FP: A-B)	Ó0,1 N/mm^2
Densidad en seco aparente:	1,5-1,7 (gr/cm³)
Reacción frente al fuego:	Clase A1
Absorción de agua:	W1 Ò0,4 (kg/m².min ^{0,5} W2 Ò0,2 (kg/m².min ^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua (λ_{10dry}):	≤15
Conductividad térmica: *(valor tabulado P 50%)*	0,67 W/mK
Durabilidad:	PND

Otras características técnicas

- **Aspecto**: .... Polvo gris
- **Granulometría**: ....0-1,2 mm
- **Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11)**: ....Valor médio aprox. 7,5 (N/mm²).
- **Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6)**: .... 1,7 ± 0,1gr/cm³
- **% agua (consistencia de 175±10 mm UNE-EN 1015-3)**:..16-18%
- **Rendimiento teórico**: .... 20-22. (Kg/cm.m²)

Modo de empleo

- Antes de la aplicación del producto comprobar que el soporte está limpio de polvo, grasa, etc., y tiene suficiente edad para evitar fisuras por retracción.
- Si el soporte es muy absorbente o está reseco, para facilitar una buena adherencia del producto al mismo, se debe humedecer éste o aplicar un zarpeo previo antes de la aplicación del revoco.
- Aplicar el producto de forma que se extienda compacta, uniformemente y reglearlo para homogeneizar la superficie. Una vez alcanzado el endurecimiento necesario proceder al acabado deseado (fratasado, raspado, gota o liso)
- El espesor óptimo de raseo debe estar entre 10 y 20 mm y no debe ser en ningún caso inferior a 10 mm. Para espesores superiores, el trabajo debe ser realizado en dos veces, colocando una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en el centro del espesor del raseo pero nunca superando los 40 mm totales de espesor.
- Respetar las juntas estructurales del edificio. En paños grandes prever despieces cada aprox. 2,2 m en vertical y 7 m en horizontal.
- En las uniones entre diferentes soportes o en encuentros con pilares, forjados, etc., se debe colocar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis solapando un mínimo de 20 cm las juntas.
- En el caso de la colocación de otro revestimiento sobre el raseo, debe tenerse en cuenta que este revestimiento nunca debe ser más resistente que la capa base de raseo
- Evitar las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- En ambiente húmedo y con soportes de baja absorción, el fraguado se ve alargado. Con tiempo muy seco el fraguado se acorta.

Suministro

- En silos de 20 y 24 m³ de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- Los silos pueden incorporar equipo de elevación automática y continua del producto según necesidades de obra
- En sacos de papel de 25 kg. Paletización 60 sacos/palet (1500 Kg).
- El suministro se regirá en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

Almacenamiento

- En silo se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante un año a partir de la fecha de fabricación.
- En sacos se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante un año a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

Servicio técnico de atención al cliente

- En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de los productos, consultar previamente con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si Ud. necesita un producto específico, nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

Observaciones

- *Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito ó mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a BIKAIN.*
- *La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso de un material. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico ó realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.*
- *Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del examen ó verificación de los productos para su correcta utilización. Por lo tanto, antes de usar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá establecer si es adecuado ó no a su empleo previsto, pues asume la responsabilidad que pueda derivar de su uso. La responsabilidad de BIKAIN se limitará al valor de la mercancía usada.*
- *BIKAIN, empresa registrada conforme a las exigencias de la Norma UNE EN-ISO 9001 en sistemas de calidad, garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las Fichas Técnicas.*

Mayo 2015

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.
Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)
+34 946 202 496
www.bikain.com
info@bikain.com

